第 26 卷 第 1 期
1983 年 2 月
昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA
Vol. 26, No. 1
Feb., 1983

额垠叶蝉属一新种
（同翅目：隐脉叶蝉科）

葛钟麟 葛竞麟
（安徽农学院）

本文记述的一个新种，属于同翅目，叶蝉总科（Cicadelloidea）、隐脉叶蝉科（Nirvanidae）、额垠叶蝉属（*Mukaria* Distant, 1908）。此属主要分布于东洋区，至目前为止共发现四种，此新种采自我国南方，现记述如下。模式标本存放于安徽农学院。

黑额垠叶蝉 *Mukaria nigra* 新种（图 1—5）

头冠宽短，成三角形突出，中央长度大于二复眼间宽一半，约为其宽 0.66 倍，侧缘自复眼前缘即向前收狭，具缘脊，且有一亚缘脊，前缘区低凹，其后向基方渐次隆起，中脊伸至前缘低凹处，冠面光滑，单眼位于头侧二缘脊之间，距复眼前缘约为单眼直径 2 倍，于背面可见到部分单眼面，复眼较长、斜置；面部长形，后唇基的基部隆起饱满，中、端部中域平坦，在隆起与平坦区之间有一略隆起的弧形小垠，前唇基长方形，两侧缘近于平行，末端稍弧圆凸出；触角生于复眼后角内方的触角窝内。前胸背板大，中长大于头冠长 1.3 倍，两侧缘向后渐扩展，致后部比头部稍宽，前缘弧圆，后缘略呈角状凹入，表面密生细横皱纹；小盾片宽大于长，横刻痕成半圆形，两端伸至后侧缘，基半具有细小的虫蛀状刻纹，端区生有横皱；前翅端片发达，革区翅脉不甚明显，具端前室，其中内室基部开放。雄虫下生殖板宽

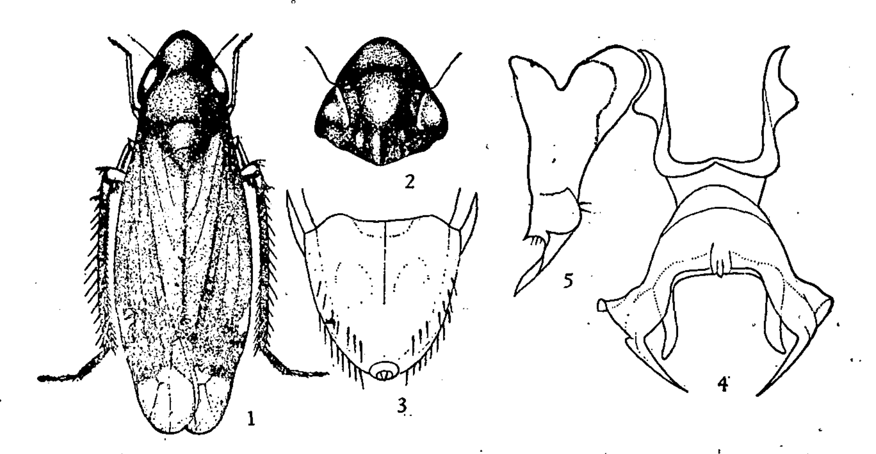


图 1—5 黑额垠隐脉叶蝉 *Mukaria nigra* sp. nov.
1. 成虫（♂） 2. 头部腹面 3. 雄虫生殖节腹面
4. 阳茎 5. 阳基侧突。

本文于 1982 年 2 月收到。

短，中端部的外缘具生一列七根刺毛，在端刺毛的基方另生一刺毛；阳茎基甚宽短，基部两臂宽离几成凹字形，阳茎端端半分成二叉，叉的端部成喇叭口形，但末端内方形成一曲向内后方的粗刺，分叉的中部内侧具生一略成片状的棒形突起；阳基侧突宽大，外形如图。

全体黑色具光泽，仅面部中域有一黄褐色近于圆形斑块，复眼黄褐色，单眼与触角淡黄褐，后足与前、中二足的基节烟褐色，前、中足其余部分与后足腿节、胫节及第 1 跗节等两端和整个第 2 跗节以及胫刺列为淡黄微褐；腹部黑褐色，生殖节黑色，刺毛淡黄褐；前翅烟栗褐，端室区近于透明而具烟晕，在端部前缘区有二个白色透明斑非常明显，有些个体在爪区中部或中基部具有污白色斑块，个体间存在变化。

体长　雄虫 3.0 毫米，雌虫 3.6 毫米；体连翅长　雄虫 3.6 毫米，雌虫 3.9 毫米。

正模♂，配模♀，福建三明，1978. X. 8，王学品、方庆权采；副模 1 ♂，1 ♀，福建，同前，云南勐仑，1974. VI. 10，魏重生、梅有田采。

寄主　二个。

此种与 *Mukaria penthimioides* Distant 近似，主要区别在于本种头冠较长较尖出，又前翅透明斑显然不同。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *MUKARIA* (HOMOPTERA: CICADELLOIDEA: NIRVANIDAE)

Kuoh Chung-lin　Kuoh Jing-lin

(*Anhui Agricultural College*)

This new species is collected from South China. The type specimen is deposited in Anhui Agricultural College.

***Mukaria nigra* sp. nov.** (fig. 1—5)

The new species is very similar to *Mukaria penthimioides* Distant, except the vertex relatively longer and the spots of tegmina differs distinctly.

Length: ♂, 3.6 mm.; ♀, 3.9 mm.

Holotype ♂, and allotype ♀, Fukien, 8. X. 1978, collected by Wang Xue-pin and Fang Qing-quan.; paratype 1♂, 1♀, Fukien, Yunnan.

Host-plant: *Phyllostachys pubescens* Mazel.